





BIOTECNOLOGIAS DE PRODUCCION SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE TOMATE DE ÁRBOL

BIOTECNOLOGIA "MG" (MICORRIZAGRO+GALILEO)

Para aumentar su rentabilidad a través del aumento de su cosecha y optimizar su plan de fertilización.

Esta Biotecnología da como resultado activación radicular, mayor área de suelo en exploración, mayor absorción de nutrientes, de agua, solubilización de nutrientes, protección física contra patógenos, Generación de resistencia y aporte de minerales. Esta Biotecnología logra en el tiempo la disminución del uso de fertilizantes de síntesis química.

Finalmente y lo más importante para nuestros agricultores es que aumenta la producción de sus cosechas, mejora su rentabilidad y optimiza la abonada química ya que hay un mayor recicle de los nutrientes aplicados.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/PLANTA	EDAD DE CULTIVO	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
MICORRIZAGRO	150 gg	Al momento de la siembra y luego cada 3 meses	Cada 3 meses	Aplicar al plateo buscando raíces de absorción. Se puede mezclar con los fertilizantes
GALILEO	250 g	Al momento de la siembra y luego cada 6 meses	Cada 6 meses	

MICORRIZAGRO: Bioestimulante radicular con base en simbiontes radiculares que se establecen en la raíz de la planta ayudándole en todas sus funciones vitales, actualmente con su Reingeniería MINDERRE aporta minerales e inductores de resistencia.

GALILEO: Fertilizante Biorgánicomineral con base en Carbono Orgánico de alto poder de asimilación, Glomeromicotas y solubilizadores y minerales naturales (Calcio, Magnesio y Silicio)







BIOTECNOLOGIA 'FBSCG'

(FITOTRIPEN+BOTRYCID+SAFELOMYCES+CENTURION+GÉDEON)

Devuelva la vida al suelo y evite el ataque de Fitopatógenos radiculares.(Nemátodos, Hongos y Bacterias)

El suelo ha perdido su capacidad de autorregular las poblaciones de hongos y bacterias que atacan las plantas debido al uso indiscriminado de productos de síntesis química que han dañado este equilibrio microbiológico.

La BIOTECNOLOGIA 'FBC' ha sido diseñada para recuperar el equilibrio microbiológico de los suelos y así ejercer un control efectivo contra hongos y bacterias fitopatógenas.

FORMA DE USO

PRODUCTO	DOSIS/ÁRBOL	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
FITOTRIPEN+	0.5 gr+		
BOTRYCID+	0.5 cc +		Aplicación en agua
SAFELOMYCES +	1 g +	Cada seis meses	dirigida a zona
CENTURION +	5 cc		radicular.
GÉDEON	0.5 cc		

FITOTRIPEN: Bioinsumo con base en Trichoderminas a partir de 3 especies de *Trichodermas* único con alta capacidad antagonista de hongos fitopatógenos edáficos y foliares y biomineralizador de nutrientes.

BOTRYCID: Es un producto Biológico Bactericida y fungicida endófito y promotor de crecimiento vegetal y de sistemas defensivos.

SAFELOMYCES: Tazas NATURAL CONTROL de Paecilomyces spp. Con alta actividad parasitica sobre todos los estados biológicos de los nematodos fitoparásitos.

CENTURION: Producto de origen natural con base en ácidos húmicos y fúlvicos, carbono orgánico oxidable y organismos potasoreductores que colonizan el suelo y ayudan en la transformación de nutrientes de origen orgánico y mineral.







GÉDEON: Producto biológico con base en Fitasas y Fosfomonoesterazas capaces de solubilizar nutrientes de la fase orgánica e inorgánica del suelo, con enfasis en Fósforo.

BIOTECNOLOGIA 'BP'

(BALIENTE+PERFECCIONADOR)

Controle preventiva y eficazmente las enfermedades foliares (Antracnosis y tizones foliares)

Esta Biotecnología controla a través de formar un sistema homeostático que impide la germinación y establecimiento de hongos y bacterias patógenas del área foliar.

FORMA DE USO.

PRODUCTO	DOSIS/L	MOMENTO DE APLICACION	OBSERVACIONES
BALIENTE+ PERFECCIONADOR	2 cc 2 cc	Quincenalmente	Aplicación foliar, agregue primero el PERFECCIONADOR agite vigorosamente y finlamente agregue el BALIENTE agite vigorosamente y aplique.

BALIENTE: Producto Biológico con base en Bacillustatinas capaces de atacar y eliminar hongos y bacterias patógenas.

PERFECCIONADOR: Acondicionador natural de aguas y coadyuvante enzimático con filtros UVC, ideal para acompañar aplicaciones biológicas.

NOTA: Rotar con aplicaciones de Oxicloruro de Cobre en dosis de 5 g/l.







BIOTECNOLOGIA ÁCN'

(ANISAGRO+CENTURION)

La revolucionaria alternativa natural para control de Chizas

FORMA DE USO

PRODUCTO	DOSIS/HA	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
ANISAGRO+ CENTURION	250 gramos+ 1 litro	Cada 3 meses	Aplicación en agua dirigida a zona radicular.

ANISAGRO: Bioinsumo con base en Lipasas, Quitinasas y Destruxina A y B a partir de cepas únicas de Metarhizium y Bacillus popilliae que causan toxemia en el insecto.

NOTA: Complemente el control de esta plaga instalando la trampa de luz 'L-9-12' o 'L-6-12', 1 por hectárea.

BIOTECNOLOGÍA 'VP' (VERCANI + PERFECCIONADOR)

Regulación natural de mosca blanca y escamas o cochinillas.

FORMA DE USO

PRODUCTO	DOSIS/LT	MOMENTO DE APLICACION	OBSERVACIONES
VERCANI+ PERFECCIONADOR	1.5 g+ 1 a 2 cc	Cada que sea necesario. Comenzar aplicaciones en incidencias medias-bajas	Aplicación foliar, se puede mezclar con insecticidas y fertilizantes foliares.

VERCANI: Producto Biológico con base en quitinasas y b-1,3-glucanasas enzimas hidrolíticas con alto poder insecticida a partir de las cepas especializas NATURAL CONTROL del hongo *Lecanicillium lecan*

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE







BIOTECNOLOGÍA 'BP' (BASSAR + PERFECCIONADOR)

Control eficaz de Chinches, Lepidópteros y Trips.

FORMA DE USO

PRODUCTO	DOSIS/LT	MOMENTO DE APLICACION	OBSERVACIONES
BASSAR+ PERFECCIONADOR	2 g + 2 cc	Cada que sea necesario. Comenzar aplicaciones en incidencias medias- bajas de la plaga.	Aplicación foliar, se puede mezclar con insecticidas y fertilizantes foliares. Como dosis de mantenimiento se puede trabajar el BASSAR a 1.5 g/l